Expertenwissen: Arten von Schaltern

Lösungen zum Material M1 - Arten von Schaltern

1. Schalter A ist ein Tastschalter. Der Stromkreis ist nur so lange geschlossen, wie der Schalter gedrückt wird.
Schalter B ist ein An/Aus-Schalter. Er schließt oder öffnet den Stromkreis und bleibt in seiner jeweiligen Stellung.

2. Manche alten Klingeln haben noch einen Tastschalter. Andere Beispiele wären Laserpointer oder Mixer.

Lösungen zum Material M2 - Ampel

1. Schaltung B gehört zu einer Ampel. Es befinden sich zwei Glühlampen in Schaltung B und ein Umschalter.

2.

